Teléfono: 6-6611303,9-8193232, Correo: ni.hernandez.v@gmail.com

Perfil y objetivo:

En este momento trabajo de forma indefinida en la empresa CPW Nestlé Maipú, en el cargo de instrumentista, apoyando el área de electricidad y control, previo a esto efectúe trabajos de calibración de instrumentos para la empresa CCU.
Mi practica fue desarrollada en el departamento de" Mantención eléctrica e instrumentación "de Molymet, una empresa del rubro minero.
Dentro del último periodo he egresado de la carrera de Ingeniería en automatización de procesos industriales en Duoc UC el segundo semestre del año 2011.
Soy una persona responsable y proactiva, tratando de tener una visión completa de cualquier labor que efectúo, además trato sacar el mayor provecho a mi grupo de trabajo, ya que de ese modo se enriquecen los conocimientos tanto técnicos como humanos.
La base de mi crecimiento como persona es la educación continua que se ve reflejada en constante investigación para la solución de problemas, y como objetivo principal seguir estudiando para seguir creciendo y alcanzar nuevos conocimientos.

Experiencia Laboral:

CPW Nestlé Maipú

Cargo: Instrumentista
Rubro: Alimentos
Periodo: Enero 2012 hasta la fecha

Calibración de instrumentos, mantención preventiva y correctiva de equipos de control, apoyo electromecánico y gestión de Servicios externos

Logros:

- Ser responsable del departamento de instrumentación
- Desempeñar mantenimiento al área de electricidad y control de la planta
- Supervisar y coordinar los servicios externos a la fabrica

ICE limitada

Cargo: Supervisor Técnico
Rubro: Servicios de ingeniería y análisis técnico
Periodo: Mayo 2011 hasta Diciembre 2011

Contacto con clientes, venta de servicios, supervisor de obra, encargado de la parte técnica de la empresa.

Logros:

- Aprendizaje en el área de administración
- Llevar a cabo calibraciones de instrumentos mediante la utilización de patrones, procedimientos y normas
- Visión técnica de requerimientos en terreno, para hacer un levantamiento y definición de soluciones a aplicar

Molymet S.A

Cargo: Práctica Profesional
Rubro: Piro Metalurgia
Periodo: Marzo 2011 hasta mayo 2011

Proceso de aprendizaje y apoyo de mantención de instrumentación en plantas de lavado de gases y Productos Puros.

Logros:

- Aprendizaje en terreno de instrumentación industrial
- Análisis del diseño de un sistema de automatización en el control "Mist" de planta de ácido, desarrollo de informe
- Análisis de falla en el transductor de nivel de cristalizador desarrollo de informe.

Compañía tecno industrial S.A

Cargo: Armador, ayudante laboratorio refrigeradores
Rubro: manufacturera
Periodo: Agosto 2009 a Enero 2010

Armado, manufactura y reparación de línea blanca planta de refrigeradores, cooperación en laboratorio de pruebas técnicas de línea blanca.

Logros:

- Aprendizaje de distintas estaciones de trabajo del proceso de armado de refrigeradores,(soldadura, conexionado eléctrico y refrigeración)
- Apoyo en laboratorio de pruebas (aislación eléctrica, abrasión)

Elaboradora de envases S.A

Cargo: Practica Laboral
Rubro: Fabrica de envases
Periodo: Diciembre 2008 a febrero 2009

Proceso de aprendizaje en sistemas de control, programación de Plc, manejo de actuadores eléctricos como neumáticos, programación de software HMI, conexionado de tableros de control, manejo y programación de variadores de frecuencia.

Logros:

- Poner en marcha proyecto de automatización, sobre máquina de corte y traslado de materia prima para la elaboración de envases de hojalata.
- Automatizar máquina de manufactura de tarros grandes (Conexionado y programación de pantalla Touch screen).
- Ayuda al desarrollo de Mantención eléctrica en conjunto con empresa externa SIME.

Formación:

- Carrera: ” Ingeniera en automatización de procesos industriales”
- Instituto Profesional Duoc UC sede San Joaquín - Santiago
- Periodo: 2007 – 2011 (Egresado)

- Carrera: “Ingeniería en Diseño de Productos”
- Universidad Técnica Federico Santa María – Valparaíso
- Periodo: 2005-2006 (Suspensión)

Conocimientos:

- Curso de Gases, (Linde Gas -2011) Molymet
- Curso de Manejo de Acido,(Molymet 2011)
- Curso de Seguridad Industrial (DUOC UC-2008)
- Curso sobre Normas ISO (calidad y medio ambiente) (Kupfer Hnos- 2006)
- Curso de Inglés Básico en Instituto Norteamericano de cultura. (Verano 2003)
- Conocimiento Actual de inglés- Medio, (Toeic Aprobado 2010)
- Licencia de Conducir Clase B (2003)
- Manejo de Grúa Horquilla (2006)
- Conocimiento en Soldadura al Arco y soldadura oxiacetilénica
- Conocimiento en instrumentación industrial
- Conocimiento en Redes de datos
- Conocimiento Electrónica, Electricidad, Neumática e Hidráulica
- Conocimiento en Programación Micro controladores, PLC (simens,allen bradley, Delta) software (RS-View,RS-link, RS- Logic 5000) HMI Scada (panel View)
- Conocimiento Computación Nivel medio Avanzado en programas como Windows, Office, Software CAD- Cam, Visual Basic, C ++, Pic Basic, Proteus.

Antecedentes Personales:

Nombre: Nicolás Alejandro Hernández Vergara
Fecha de Nacimiento: 1 de Agosto de 1986
Rut: 16.470.241-3
Nacionalidad: Chilena
Dirección: Avenida Tres Poniente 0139
Estado Civil: Casado
Situación Militar: Al Día